

Title (en)

Double connection for the removable joint of twin pipes.

Title (de)

Doppelkupplung für eine lösbare Verbindung von Zwillingsleitungen.

Title (fr)

Raccord double pour la jonction amovible de canalisations jumelées.

Publication

**EP 0259236 A1 19880309 (FR)**

Application

**EP 87420228 A 19870827**

Priority

FR 8612397 A 19860901

Abstract (en)

[origin: US4753268A] This invention relates to a double coupling for removably joining twin pipes, wherein the two connectors of the male piece engage in parallel bores in the female piece, and one of them cooperates with a bolt mechanism which ensures removable assembly of the two pieces. In a variant, the bolt is disposed between the two bores in order to cooperate with the two connectors.

Abstract (fr)

Les deux embouts (11) de la pièce mâle (10) s'engagent dans des alésages parallèles (1a, 1b) de la pièce femelle (1), et l'un d'entre eux coopère avec un mécanisme de verrou (8-9) qui assure l'assemblage amovible des deux pièces. Le brevet décrit une variante dans laquelle le verrou est disposé entre les deux alésages afin de coopérer avec les deux embouts.

IPC 1-7

**F16L 37/00**

IPC 8 full level

**F16L 37/00** (2006.01); **F16L 37/086** (2006.01); **F16L 37/28** (2006.01); **F16L 37/40** (2006.01); **F16L 37/42** (2006.01); **F16L 37/56** (2006.01); **F16L 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F16L 37/0841** (2013.01 - EP US); **F16L 37/086** (2013.01 - EP US); **F16L 37/42** (2013.01 - EP US); **F16L 37/56** (2013.01 - EP US); **Y10S 285/914** (2013.01 - EP US); **Y10T 137/87161** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 4116476 A 19780926 - PORTER GARY K, et al
- [X] FR 2400158 A1 19790309 - BUNKER RAMO [US]
- [X] DE 1801559 A1 19700506 - WALTHER CARL KURT FA

Cited by

FR2759143A1; FR2669711A1; WO9823891A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0259236 A1 19880309**; FR 2603361 A1 19880304; FR 2603361 B1 19890519; JP S6362994 A 19880319; US 4753268 A 19880628

DOCDB simple family (application)

**EP 87420228 A 19870827**; FR 8612397 A 19860901; JP 21655787 A 19870901; US 8421087 A 19870812